

Nº 61

Marzo 2025

Selvamar Noticias



NEW

* La revista del Radioaficionado

**Emisoras de
radioaficionados
basadas en SDR**

WSJT-X 2.7.0

**Los familiares de los
radioaficionados:
Entre el orgullo y
la paciencia**

**Enfasamientos
de antenas en
radioafición**

**Entrevista a Leticia
San Martín Corrial,
XQ4NUA (Presidenta
Radio Club YL Chile)**

**Curso de rescate y
ayuda**

**Historia de C02GB,
una mujer pionera en
la radioafición
cubana**



¡Cumplimos 5 Años!

GRACIAS

Portada de este mes:



Imagen cortesía de:
Vladimir OH9FTW

Dirección.

EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González
 Relaciones Publicas
EA3DUR - Josep Mª Serrano Jorda



Selvamar Noticias

C/Tuca Nº 27
 17412 - Maçanet de la selva
 Girona

Email: selvamarnoticias@gmail.com

Deposito Legal: ISSN: 2696-9203

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: [Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online](#). Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Redacción y Edición

XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martín
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales
CO6JC - Joel Carrazana Valdés
LU1IYL - Yanina Acosta
EA8CAZ - Carmelo García

Colaboradores:

EA2DVN - Txemi
 Echolink y actividades
Manolo "Meteorito"
 Sección CB
LU7DSY Carlos Almirón
 Actualidad
Isi/EA4DO

Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.



Dirección postal:

Selvamar Noticias

C/ Ciutadans Nº 4
 08490 - Tordera
 Barcelona



Índice de contenidos:

Fe de Erratas

Dibujos sobre los comienzos de la radio

Explorando la pasión por la Radioafición

Entrevista con Leticia San Martín Corrial, XQ4NUA

Las Bandas WARC: Qué hacer y qué evitar

57º Aniversario del Radio Club QRM Belgrano, LU4AAO

Emisoras de radioaficionados basadas en SDR

Diploma Gaiatas de Castellón 2025

Enfasamientos de antenas en radioafición

Recordando hace 5 años: Selvamar Noticias Nº 2

El libro del mes: *El Manual del Radioaficionado Moderno*

Radio Club Los Molinos de Villa Alemana: 2º Aniversario

Informe de la Asociación Española de Radioescucha (AER)

Noticias del Grupo Conecta-Radio

Aventuras de Radio - El Rescate de Frecuencias

DECT: Teléfono inalámbrico

Experiencia de una YL argentina en la radioafición

Concurso Desafío Radio Clubes (DRC) SSB/CW 2025

Los familiares de los radioaficionados: Entre el orgullo y la paciencia

Nicolás Luis Martín CO7NL: Pasión y dedicación en la radioafición

Club Selvamar Noticias

Fe de Erratas

En la edición No. 60 de *Selvamar Noticias* (Febrero 2025), en la entrevista a Jaime Guilherme, CT1ECT, se cometieron los siguientes errores:

- Se mencionó erróneamente que Jaime Guilherme, CT1ECT, es el presidente de la **Asociación de Radioamadores de la Vila de Moscavide (ARVM)**. Queremos aclarar que el **Presidente del Consejo de Administración de ARVM es Francisco Gonçalves, CT1DL**. Jaime Guilherme, CT1ECT, redactó el texto de la entrevista a petición de la Junta Directiva de ARVM, pero no ocupa dicho cargo.
- Se incluyeron imágenes que no corresponden a la información presentada. Pedimos disculpas por este error y nos aseguraremos de que en futuras ediciones las ilustraciones reflejen con precisión el contenido.

Lamentamos las confusiones ocasionadas y agradecemos la comprensión de nuestros lectores.



Entrevista a Jaime Guilherme, CT1ECT
Presidente de la Asociación de Radioaficionados de la Vila de Moscavide (ARVM)

En esta edición, contamos con la participación de un destacado radioaficionado: **Jaime Guilherme, CT1ECT**, presidente de la Asociación de Radioaficionados de la Vila de Moscavide (ARVM). Con más de cuatro décadas de experiencia en el mundo de la radioafición, Jaime nos comparte su inspiradora trayectoria personal, los logros de la ARVM bajo su liderazgo y su visión sobre los retos y el futuro de la radioafición en Portugal. Jaime destaca no solo por su pasión por las comunicaciones, sino también por su compromiso con la formación de nuevas generaciones y la integración de tecnologías avanzadas en las actividades de la ARVM. ¡Una entrevista imperdible que refleja la esencia de nuestra comunidad!

Inicio en la Radioafición:
¿Qué lo motivó a entrar en el mundo de la radioafición y cómo fueron sus primeros pasos en esta área?
El inicio fue mi participación en el 25º Jamboree-on-the-Air, en 1982... Tenía 16 años y quedé tan fascinado por la radioafición que no descansé hasta que aprobé el examen para radioaficionado, clase D, la más baja de la época. Mis primeros pasos fueron acompañar a mi gran amigo CT1DJJE, quien ya tenía su estación. ¡Muchas horas a su lado, aprendiendo siempre!

Trayectoria Personal:
A lo largo de su carrera como radioaficionado, ¿cuáles fueron los hitos más significativos que alcanzó?
Es una pregunta compleja, pero diría que lo más significativo fue tener la oportunidad de convivir a lo largo de mi vida con grandes radioaficionados, verdaderos caballeros. Solo citaré a algunos que ya han pasado a QRT (SK): CT1DGG, CT2HNL, CT1ESA, CT1CDP, con quienes aprendí a ser y estar en este medio y en la vida, así como con otros del mismo calibre, con quienes mantengo contacto regular.

En términos de "radio", siendo Scout, el contacto por radio en 1995 con el Sr. Les Mitchel, G3BIK (SK), fundador del Jamboree, fue el máximo exponente, después de haber contactado con una estación Scout en Mafeking, entre otras repartidas por el mundo.

Sobre la ARVM historia y Fundación:
¿Podría compartir cómo y cuándo fue fundada la ARVM y cuál era la visión inicial detrás de su creación?
La Asociación de Radioaficionados de la Vila de Moscavide, fundada en 1988, nació de una iniciativa promovida por la Junta de Freguesia de Moscavide, liderada por su presidente, el Sr. Fernando Jorge de Oliveira Neves, en las celebraciones del 60º aniversario de la Vila. La idea inicial era agrupar a los radioaficionados de Moscavide, que en esa época eran

Selvamar Noticias - Publicación N° 60 Febrero 2025



tit TECNO INFORMATICA TORDERA

693 68 46 06
93 173 53 41

INFORMÁTICA TELEFONÍA REPARACIÓN TV APARATOS ELECTRÓNICOS

ANUNCIO GRATUITO

REPARACIÓN PC 24/48 HORAS

DIBUJOS SOBRE LOS COMIENZOS DE LA RADIO

Historietas de los primeros tiempos (XXVIX/XXXIV)

EL ANUNCIO RADIADO Y EL RADIOYENTE

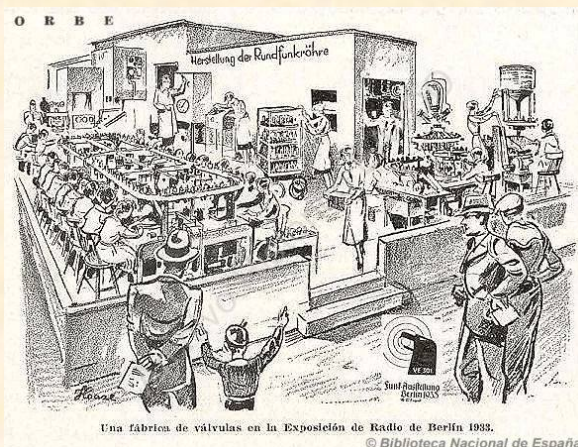


Adaptación española.
Monos de *Amplion Magazine*.

Como se anunció en la publicación del 09-06-2022 en esta página del Archivo Histórico EA4DO, se están dando a conocer en diferentes series algunos de los dibujos relacionados con la radio, recopilados durante años, que incluyen viejos periódicos, revistas y libros en forma de ilustraciones de artículos, viñetas, anuncios, etc., al igual que tarjetas postales y QSL en sus primeras épocas. Después de ver a lo largo de muchos meses los referidos a los altavoces más antiguos, en este apartado comenzamos a rescatar aquellas historietas olvidadas que nos retraen a los comienzos y primeras décadas de la radio.

Tras haber visto algunas de las creadas en América, regresamos a la España de 1950 y desde hace algún tiempo hemos venido conociendo la interesante serie «La vida futura» cuya idea publicitaria surgió de la muy popular entonces «Escuela Radio Maymó» (publicación de 18 /23/09).

Concluida la publicación de las curiosas viñetas de unos posibles inventos que se fueron haciendo realidad a lo largo del tiempo, en esta ocasión recuperamos dos historietas publicitarias con las que la «Escuela Radio Maymó» tratada hace casi 70 años de promocionar sus cursos de radiotécnica por correspondencia cuando Televisión Española comenzaba la emisión de ciertos programas en plan experimental.



© Biblioteca Nacional de España

Isi/EA4DO

<https://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/>

<https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/>

<https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/?hl=es>.

Queridos compañeros. NOVEDAD, ahora podéis colaborar con la Revista Selvamar Noticias.

Cómo?, pues podéis hacer donativos voluntarios a través de nuestra página Web.



Colaborareis haciendo posible una mejor publicación, una mejor difusión y unos mejores contenidos.

Así que animaros y hacer vuestras contribuciones voluntarias, no os arrepentiréis.

Os esperamos.

Ganadores del concurso "Encuentra a Wally"

El sorteo en directo del concurso "Encuentra a Wally" ya tiene sus ganadores. Tras una gran participación, los afortunados que encontraron los seis Wallys escondidos se llevaron fantásticos premios.

Ganador en España: Ángel EB7BXI

Premios:

- Bolsa de tela cortesía de ICOM
- Micrófono Bluetooth cedido por Scatter Radio
- Antena Bazoka gracias a Cuco Antenas
- Ambientadores cortesía de Infor Batista
- Bolsa sorpresa de Todoemergencias.com

Ganador internacional: Rodrigo Muñoz CE4WT

Premio:

Suscripción por un año al Club Selvamar

Agradecemos a todos los que participaron y a nuestros patrocinadores por hacer posible este sorteo.

¡No olvidéis estar atentos a nuestras redes sociales para el próximo concurso de marzo!



Explorando la pasión por la Radioafición: Una entrevista con Leticia San Martín Corrial, XQ4NUA

En el mundo de la Radioafición, hay personas que no solo viven su pasión, sino que también inspiran a otros a sumarse a este fascinante hobby. Leticia San Martín Corrial, con su distintivo XQ4NUA, es una de esas personas. Como presidenta del Radio Club Yankee Lima Chile, compuesto exclusivamente por mujeres, Leticia ha sido un pilar fundamental para fomentar la inclusión y visibilizar el papel de las mujeres en la Radioafición.

En esta entrevista, exploramos su trayectoria como radioaficionada, los desafíos que ha enfrentado, los logros obtenidos junto al club y su visión para el futuro de esta comunidad. Descubriremos cómo Leticia y el grupo Yankee Lima Chile están dejando huella en un ámbito donde la pasión por la comunicación y la tecnología no tiene fronteras.

Historia y Motivación Personal

¿Qué la motivó a iniciarse en la Radioafición y cómo fueron sus primeros pasos en este mundo?



Desde muy pequeña estuve inserta en este mundo de la Radioafición, mi padre Waldo CE4BFF (Q.E.P.D.) me inspiró al verlo comunicarse con tantos países, pero tengo que confesar que a mis 12 años no me gustaba mucho, el ruido y todo eso me resultaba molesto y a medida que fui creciendo me comenzó a encantar y recién cuando acompañaba a mi mamá CE4PBU a sus clases para dar examen de radioaficionado y mientras cuidaba a mi hermano menor Waldo (CA4BFF), me decidí y le pedí autorización a mi padre, tenía recién 16 años y de ahí comenzó esta pasión por la Radioafición. Así también comenzaron mis

sueños, entre ellos ser XQ y así también formar un radio club de mujeres, se veía muy lejano y hoy es una realidad. El más contento fue mi padre y mi mamá, me apoyaban en todo. Tengo que decir que cada paso que he dado en este mundo de la Radioafición ha sido de aprendizaje y de lindas amistades que perduran en el tiempo.

¿Podría compartir alguna experiencia memorable o desafío que haya enfrentado como radioaficionada?

El desafío más grande en mis 37 años de Radioaficionada, fue darle vida a ese sueño de formar el Radio Club Yankee Lima Chile y poder contar con el apoyo de muchas YL de mi país y hoy en día de muchas colegas del extranjero. Nunca olvidaré ese día 19 de junio de 2018, fue el día cuando nos entregaron la licencia que otorga la Subsecretaría de Telecomunicaciones con el indicativo CE4YLC. Y en agosto de ese mismo año (Para el Día del Radioaficionado Chileno) lo dimos a conocer en la ciudad de Rancagua Chile en una ceremonia donde estuvieron presentes integrantes de diferentes radio clubes, y así también muchas autoridades y medios de prensa, éramos el primer Radio Club de Mujeres Radioaficionadas en Chile y en el mundo, lo que marcó un hito

importante dentro de Radioafición chilena. Y la experiencia más memorable es cultivar la verdadera amistad a través de la distancia, donde no existen fronteras, eso es lo que más valoro. Es cómo el tren de la vida, unos quedan y otros se van.

Radio Club Yankee Lima Chile

¿Cuál es la misión y visión del Radio Club Yankee Lima Chile?

La Visión es, ser una comunidad de mujeres radioaficionadas reconocidas por su liderazgo, innovación y compromiso en la promoción de la comunicación, la educación y la solidaridad a nivel local e internacional, además de inspirar y fortalecer a más mujeres a participar en el mundo de la Radioafición, fomentando la inclusión y el desarrollo tecnológico.



Y su Misión es fomentar la participación activa de las mujeres en el mundo de la Radioafición, promoviendo la capacitación, el intercambio de conocimientos y la cooperación en situaciones de emergencia y servicio comunitario. Crear un espacio seguro e inclusivo donde podamos desarrollar habilidades en comunicación, tecnología y liderazgo, fortaleciendo la comunidad de radioaficionadas.

¿Qué la inspiró a fundar un club compuesto exclusivamente por mujeres radioaficionadas?

En mi andar por la Radioafición fui parte de dos entidades de gran prestigio y era la única mujer entre tantos varones, en una de ellas forme el Circulo de Mujeres donde las esposas de los integrantes de ese radio club se fueron integrando más al hobby que de pronto no les gustaba pero fue una instancia linda donde compartíamos y disfrutaban todos incluyendo a los más pequeñitos. Fue ahí cuando comencé a comentar ese sueño de formar un Radio Club de Mujeres, en un principio fuimos un grupo de Yankee Lima durante muchos años y realizábamos muchas actividades radiales y poco a poco nos fuimos motivando y dimos el gran paso, de cumplir con todo lo necesario para formar el Radio Club. Y lo que siempre nos motiva en seguir adelante, son ustedes los radioaficionados que en cada actividad radial nos acompañan y nos entregan sus buenos deseos. Cabe señalar quienes le dan vida a este radio club son las YL que lo conforman, tanto de Chile y socias colaboradoras del extranjero y cómo siempre digo todas unidas en una sola voz.

¿Qué tipo de actividades y eventos organiza el club para promover la Radioafición entre las mujeres?

Las actividades radiales que realizamos durante el año son:

Día Internacional de la Mujer

Día de la Madre

7° Aniversario CE4YLC

Día del Radioaficionado Chileno

CE4YLC despide el año 2025

Cabe señalar que hace tres años comenzamos a realizar un reconocimiento a una persona o grupo destacado en su área a través de una QSL alusiva.



En el año 2023 fue el Día Internacional del Neurocirujano, en reconocimiento a la labor que realizan salvando vidas.

En el 2024 Día Nacional de los y las Brigadistas Forestales, quien en desempeñan una labor fundamental extinguiendo incendios forestales y arriesgando sus vidas por la flora, fauna y por sobre todo la vida de las personas.

En febrero de este año 2025, quisimos reconocer a una de nuestras integrantes en el Día Internacional de las Mujeres y Niñas en la Cien-

cia, donde destacamos a Barbarita Lara CD2BBE galardonada como “Chilena Innovadora e Inventora del Año”, la primera chilena en estar en la lista mundial de innovadores menores de 35 años del MIT (Instituto Tecnológico de Massachusetts) quien en el año 2023 fue nombrada junto a los más grandes en el mapa de iconos de la ingeniería por la Real Academia de Ingeniería de UK y el metro de Londres.



Cada año es un desafío, con nuevos sueños y nuevos proyectos.

También realizamos actividades desde hace 3 años en conjunto con Radio Club La Rioja – LU1SF “Día Mundial de Lucha Contra el Cáncer de Mama” y así también interactuamos con otras entidades.



Participación en Concursos y Actividades

Sabemos que participó en el Concurso Regional IARU Región 2 Área G en 2021, obteniendo el séptimo lugar en la categoría Monooperador 40m

¿Cómo fue esa experiencia y qué aprendizajes obtuvo?

Efectivamente, participe del Concurso Regional IARU 2 Área G, para mí fue una linda experiencia, nunca había participado en un evento así y jamás pensé llegar al séptimo lugar. Cabe destacar que en las competencias radiales influyen varios factores que están afectadas por las condiciones de propagación y es importante tener una buena estación, sobre todo una buena antena. La propagación es más determinante y eso hace más atractivo los concursos.

¿Qué otros concursos o eventos destacaría en los que haya participado recientemente?

Uno que me gusto y disfruté muchísimo fue en los 70 Aniversario de la Unión de Radioaficionados Españoles año 2019. He participado también con mis amigos del otro lado de la cordillera Argentina, por ejemplo 30 Aniversario Radio Club Gualeguay, actividades del Radio Club la Rioja, entre otros. Pero debo confesar que me gusta colaborar cómo operadora oficial de alguna actividad radial, más que participar en concursos.



Promoción de la Radioafición

¿Qué estrategias considera efectivas para atraer a más mujeres y jóvenes a la Radioafición?

Una excelente estrategia es compartir con la comunidad ya sea ir a colegios, universidades o bien en una plaza de alguna ciudad para poder mostrar lo que es la Radioafición. Es un método súper confiable y queda en la retina de muchos y es ahí donde comienza el gusto por este hobby que para mí es mi pasión.

¿Cómo ve el futuro de la Radioafición en Chile y a nivel global, especialmente en términos

de inclusión y diversidad?

La visión de futuro para la Radioafición, tanto en Chile como a nivel global, se inclina hacia una comunidad de mujeres radioaficionadas reconocidas por su liderazgo, innovación y compromiso con la comunicación, la educación y la solidaridad.

Esta visión promueve la inclusión y diversidad fomentando la participación activa de las mujeres en el mundo de la Radioafición a través del intercambio de conocimientos y la cooperación entre todas las Yankee Lima y así también compartiendo actividades con todos los Radioaficionados en general, es unir no separar.

Proyectos Futuros

¿Qué proyectos o iniciativas tiene planeadas para el Radio Club Yankee Lima Chile en el futuro cercano?

Los proyectos a futuro es seguir realizando actividades radiales, así se mantiene vivo nuestro hobby. También colaborar en actividades en conjunto con otras entidades y sobre todo disfrutar de cada momento en que estamos todas unidas en una sola voz.

Para el mes de agosto quizás venga algo muy importante, pero en eso estamos.

¿Cómo pueden los interesados unirse o colaborar con el club?

Los interesados en unirse o colaborar con nosotras, nos pueden escribir al correo electrónico ce4ylc@gmail.com y así también los invito a visitar nuestra página web www.ce4ylc.cl

Reflexiones Personales

¿Qué consejo le daría a alguien que está considerando iniciarse en la Radioafición?

Primero que nada informarse e investigar sobre la Radioafición, sus diferentes modalidades y equipos. Hay muchos recursos en línea, foros y grupos de redes sociales donde pueden aprender de la experiencia de otros. Ahora si pueden acercarse a un Radio Club para que los orienten y puedan realizar el curso de Radioaficionados mucho mejor y así también podrán conocer personas que les irán enseñando poco a poco de este hermoso hobby. Que sean pacientes y que se diviertan en el proceso, pero por sobre todo recordar que la Radioafición es una comunidad que valora la cortesía y el respeto. Y lo que nunca pueden olvidar cuando ya sean Radioaficionados es cumplir con las normas establecidas en su país.

¿Cómo ha influido la Radioafición en su vida personal y profesional?

La Radioafición ha enriquecido mi vida personal al permitirme cultivar amistades auténticas con personas de todo el mundo, ampliando mi perspectiva cultural y creando lazos que trascienden fronteras. Estas interacciones me han brindado la oportunidad de compartir experiencias y aprender de otros, lo que ha sido muy gratificante. Además, me ha enseñado la importancia de la paciencia y perseverancia, ayudándome a enfrentar desafíos con una actitud positiva.

En el ámbito profesional, la Radioafición ha desarrollado mis habilidades y técnicas de comunicación y así también me ha permitido en cierto modo dar a conocer con otros colegas de radio a través de Parques en el Aire (POTA) las Reservas Nacionales de la región de O'Higgins (Reserva Nacional Río de los Cipreses y Reserva Nacional Roblería del Cobre de Loncha que pertenecen a CONAF lugar donde trabajo hace 27 años.

En resumen, la Radioafición es mi pasión y lo llevo en la sangre, soy parte de una familia de Radioaficionados, muchos nos decían el mini Radio Club San Martín.

Las Bandas WARC: Qué Hacer y Qué Evitar

Las bandas WARC (30, 17 y 12 metros) son asignaciones especiales para radioaficionados establecidas por la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 1979 (WARC, por sus siglas en inglés). Estas bandas tienen ciertas normas y usos recomendados que los operadores deben seguir para preservar su propósito y características. Aquí tienes un resumen de lo que **se puede** y **no se puede** hacer en ellas:

Lo que se puede hacer:

1. Operaciones en modo no contencioso:

- o Usar modos como CW, SSB, RTTY, PSK31, FT8 o FT4, entre otros.

- o Son ideales para contactos tranquilos y DX debido a su menor ocupación respecto a otras bandas más populares.

o Evitar la saturación:

- o Al tener menos ancho de banda asignado, estas bandas son perfectas para operadores responsables que buscan un entorno de baja interferencia.

o Concursos pequeños y actividades organizadas:

- o Aunque no se permiten grandes concursos (ver más abajo), actividades como

skeds DX, activaciones de diplomas, y pruebas técnicas de equipos son bienvenidas, siempre que sean respetuosas con otros usuarios.

o Operaciones de QRP:

- o La baja potencia es muy común en estas bandas, dado que las señales suelen viajar lejos incluso con poca energía.

o Llamadas DX y contactos internacionales:

- o Estas bandas suelen estar menos saturadas, lo que las hace ideales para trabajar estaciones lejanas.



Lo que no se puede hacer:

1. Concursos internacionales:

- o Las bandas WARC están explícitamente excluidas de la mayoría de los concursos para evitar la saturación y mantenerlas como espacio de operación tranquila.

o Transmisiones de ancho de banda excesivo:

- o Modos que ocupen mucho espectro, como SSTV, AM o experimentos con anchos de banda amplios, no son recomendados en estas bandas.

o Operaciones de estaciones de club masivas:

- o No son las bandas ideales para actividades con alta densidad de operadores simultáneos, como eventos de clubes grandes.

o Prácticas o actividades no respetuosas:

- o Como en cualquier banda, el comportamiento debe ser responsable y adecuado, evitando prácticas como interferencias malintencionadas o transmisiones fuera de la frecuencia asignada.
- o **Uso de potencias excesivas:**
- o Aunque no hay restricciones específicas para potencias, el espíritu de las bandas WARC es evitar causar interferencias innecesarias.

Estas bandas son un refugio para quienes buscan operar de manera tranquila y efectiva. La buena práctica y el respeto por otros usuarios son fundamentales para mantener el espíritu de estas bandas especiales. ¿Te gustaría incluir algo más técnico o práctico sobre el uso de estas bandas?

57º ANIVERSARIO DEL RADIO CLUB QRM BELGRANO, LU4AAO.

Entre el Sábado 22 de Febrero y el Domingo 2 de Marzo de 2025, el Radio Club QRM Belgrano, LU4AAO, y estaciones colaboradoras, estaremos emitiendo un Certificado por nuestro aniversario, una QSL alegórica y un Certificado Especial para estaciones colaboradoras. El operativo radial tendrá como tema el homenaje a nuestro socio

fundador Pedro Converso, LU7ABF (SK), será multibanda y multimodo en HF, VHF/UHF FT8, SSB, FM y SSTV y se invita a participar a radioaficionados y SWL/radioescuchas. Las bases, muestras de certificados y QSL, datos de propagación, meteorología, estaciones, cronograma y enlaces a mucha más información están en:

<https://www.qrz.com/db/LU4AAO>
http://lu4aao.org/57_aniv_lu4aao.htm



zetta

ANUNCIO GRATUITO

ELECTRONICA

SUBMINISTRAMENTS
ELECTRÒNICS I TELECOMUNICACIONS

Ctra. de Malgrat, 5 · 17300 BLANES (Girona)
 ☎679 05 65 56  zettaelectronica 
info@zettaelectronica.com · www.zettaelectronica.com

De dilluns a divendres de 9 a 13 h i de 15 a 19 h

Emisoras de radioaficionados basadas en SDR

El futuro de la radio

La radioafición ha evolucionado significativamente con la llegada de la tecnología **SDR (Software Defined Radio)**, que ha revolucionado la forma en que los radioaficionados operan sus estaciones. Estas emisoras no dependen únicamente de circuitos analógicos tradicionales, sino que gran parte del procesamiento de señales se realiza mediante software en un ordenador o en un procesador embebido.

¿Qué es una emisora SDR?

A diferencia de los transceptores convencionales, en una emisora SDR la señal de radiofrecuencia (RF) se digitaliza casi inmediatamente tras ser recibida, permitiendo que el procesamiento se realice en software. Esto se consigue mediante un **convertidor analógico-digital (ADC)**, que transforma la señal en datos que pueden ser analizados, filtrados y decodificados digitalmente.

Ventajas del SDR en la radioafición

El uso de SDR en la radioafición aporta numerosos beneficios:

- **Mayor flexibilidad:** Cambiar de banda, modo o anchos de banda es tan simple como actualizar el software.
- **Filtrado avanzado:** Se pueden aplicar filtros digitales con mucha mayor precisión que en los equipos tradicionales.
- **Recepción múltiple:** Algunos equipos SDR permiten escuchar varias frecuencias a la vez.
- **Mejor rendimiento en modos digitales:** Ideal para operar en modos como FT8, WSPR o DMR.

Reducción de costos: Algunos SDR básicos permiten recibir una gran cantidad de señales a un precio muy asequible.

Equipos SDR populares entre radioaficionados

Algunos de los equipos más utilizados en la comunidad de radioaficionados incluyen:

- **FlexRadio Series 6000:** Alta gama con procesamiento remoto.
- **Icom IC-7300:** Un transceptor con tecnología SDR muy popular.



- **Elecraft K4:** Uno de los SDR más avanzados del mercado.

HackRF One y RTL-SDR: Muy económicos, aunque centrados en la recepción.

Desafíos del SDR

A pesar de sus ventajas, el SDR también presenta algunos inconvenientes:

- **Dependencia del software:** Si el software tiene fallos o se deja de actualizar, el equipo puede quedar obsoleto.
 - **Latencia:** Puede haber cierto retraso en la recepción y transmisión.
- Requiere conocimientos técnicos:** No todos los radioaficionados están cómodos configurando y ajustando software.



Conclusión

Las emisoras basadas en SDR han llegado para quedarse y están redefiniendo el futuro de la radioafición. Su flexibilidad, capacidades avanzadas y mejoras en la recepción las convierten en una herramienta muy poderosa para cualquier operador. Sin embargo, la transición a esta tecnología



<https://www.7laser.es/>

ANUNCIO GRATUITO

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado



**¡HACEMOS LA RADIO QUE NOS GUSTA!
¡TODOS SON BIENVENIDOS!**

TE ESPERAMOS EN



DIGITALVOICE.COM.AR

DIPLOMA GAIATAS DE CASTELLON 2025

Este año volvemos con una nueva edición del Diploma Gaiatas de Castellón y tenemos muchas novedades que presentaros entre ellas que vamos a utilizar indicativo especial para cada una de las GAIATAS con un total de 20 indicativos (EF5**) y hemos reducido el tiempo de duración del Evento así que os presentamos las bases del Diploma Gaiatas de Castellón 2025.



BASES DIPLOMA GAIATAS DE CASTELLON 2025

Objetivo Promover la amistad y la competición entre radioaficionados.

Las fechas de inicio y fin: El diploma Gaiatas de Castellón 2025 estará activo desde las 00.00 UTC del 1 de marzo de 2025 hasta las 23.59 UTC del 15 de Marzo de 2025. Con los siguientes indicativos:

**EF5BC EF5FA EF5PS EF5AR EF5HC EF5FR EF5CC EF5PO EF5ES EF5TO
EF5FP EF5GR EF5SE EF5CA EF5SQ EF5RA EF5TI EF5CR EF5CU EF5DG**

QSO

Son válidos todos los QSO con intercambio (R/S en SSB, R/S/T para CW, R/S para DIGI).

Bandas HF: 80m – 40m – 30m – 20m – 15m – 10m

Modos habrán 3 categorías atendiendo a los modos de transmisión que son: CW, SSB, DIGITALES (FT8, FT4)

Puntuaciones / QSO

Se otorgarán puntos diariamente por contactos en las diferentes bandas y modos, para obtener el DIPLOMA DGCS 2025 se requerirá haber obtenido un mínimo de 100 puntos durante el desarrollo del evento.

Mas info: www.diplomagaiatasdecastellon.com

Enfasamientos de antenas en radioafición

Los enfasamientos de antenas en radioafición son una técnica utilizada para mejorar el rendimiento de sistemas de antenas al combinar las señales de múltiples antenas en una configuración específica. Este método aprovecha las propiedades de interferencia constructiva y destructiva de las ondas de radio para optimizar la ganancia, la directividad y el patrón de radiación de las antenas. Aquí tienes una descripción general:

Principio básico

El enfasamiento consiste en ajustar las señales que alimentan a cada antena de manera que las ondas emitidas se sumen de forma constructiva en direcciones deseadas y destructiva en otras, modificando el patrón de radiación global.

Elementos clave

1. Separación entre antenas:

- o Generalmente, las antenas se colocan a una distancia específica, normalmente una fracción de la longitud de onda, para lograr el efecto deseado.
- o Ejemplo común: $\frac{1}{2} \lambda$ (longitud de onda), $\frac{1}{4} \lambda$, etc.

o Fase de las señales:

- o Las señales que alimentan cada antena deben estar correctamente ajustadas en fase. Esto se logra con líneas de transmisión de diferentes longitudes o con dispositivos como retardadores de fase.

- o Cambiar la fase de una antena puede redirigir el lóbulo principal del patrón de radiación.

o Tipo de antenas:

Generalmente, se usan antenas idénticas (como dipolos o yagis) para garantizar un comportamiento uniforme en el sistema.

Aplicaciones

1. Formación de haces (Beamforming):

- o Permite enfocar la radiación hacia una dirección específica, aumentando la ganancia y reduciendo las interferencias.
- o Útil en competiciones de DX o situaciones donde se requiere máxima eficiencia en una dirección.

o Patrones de radiación omnidireccionales o direccionales:

- o Cambiando el enfasamiento, puedes crear patrones omnidireccionales más uniformes o direccionales con lóbulos principales definidos.

o Cancelación de ruido o interferencias:

Configuraciones específicas pueden minimizar la interferencia de direcciones no deseadas.



Dispositivos utilizados

- **Divisores o combinadores de potencia:** Para distribuir señales entre las antenas.

- **Líneas de transmisión ajustadas:** Para modificar las fases según la distancia deseada.

Retardadores de fase o redes de adaptadores: Para ajustes precisos en sistemas complejos.

Desafíos

1. Precisión en el diseño:

- o Las longitudes de las líneas de transmisión deben ser muy precisas, ya que pequeños errores afectan la eficiencia del sistema.

- o **Pérdidas en líneas:**

- o El uso de combinadores y líneas largas puede introducir pérdidas, lo que reduce el rendimiento total.

- o **Complejidad:**

Configuraciones con múltiples antenas requieren más espacio, tiempo y recursos.



ANUNCIO GRATUITO

¿TODAVIA NO HAS VISTO TODO
LO QUE TE PODEMOS OFRECER?

TodoEmergencias.com

An advertisement for TodoEmergencias.com. It features a group of five people: a man in a police uniform, a woman in an orange shirt, a man in a blue polo shirt with a logo, a woman in a red shirt, and a man in a full firefighter's gear. They are all smiling or looking towards the camera. The background is dark blue with a faint circular logo. At the bottom, there is a white box with the text 'TodoEmergencias.com' and 'MATERIAL Y FORMACIÓN EMERGENCIAS' below it.

RECORDANDO HACE 5 AÑOS: SELVAMAR NOTICIAS N°2

Hace cinco años, en mayo de 2020, **Selvamar Noticias** publicaba su segundo número, consolidándose como una revista para los apasionados de la radioafición. En plena pandemia y con el mundo confinado, la radio seguía siendo un puente de comunicación y amistad.

Día Mundial del Radioaficionado (WARD) – Se rendía homenaje a la radioafición y su historia, recordando cómo este hobby ha evolucionado desde Marconi y Tesla hasta convertirse en una comunidad global de experimentadores y comunicadores.

Código Q: el lenguaje universal de la radio – Se explicaba cómo este sistema de abreviaturas, nacido en 1909, sigue facilitando las comunicaciones entre radioaficionados de diferentes países.







SELVAMAR NOTICIAS
AMICS DE LA RADIO SELVAMAR

La Revista para el radioaficionado

Amics de la Radio Selvamar

Muchos de los aficionados permanecen durante toda su vida de radio en esta banda, pero otros prefieren experimentar en otras bandas, para lo que es necesario obtener una licencia administrativa, previa aprobación de un examen que consiste en pruebas de conocimientos sobre legislación, manejo de equipos y radioelectrónica, así como abonar unas tasas para de derecho de examen y transmisión.

Las agrupaciones y clubs, son los que han conseguido conectar a las personas con nexos comunes, las agrupaciones se forman en su mayoría por una jerarquía igual que una empresa, contando con un núcleo directivo y con delegaciones en cada país o región que se encargan de realizar actividades, concursos, reuniones o simplemente de anexionar personas con inquietudes semejantes.

Los miembros son de lo más variopinto, desde jóvenes de corta edad que se inician en este mundo, como personas que llevan a sus espaldas más de 50 años con esta afición.

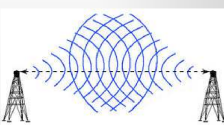
Las máximas de la radio son ayudar y colaborar, y los comunicados suelen ser técnicos o juveniles, siempre respetando una de las reglas principales, (no religión, no deporte, no sexo y no política).

La integración de las personas con alguna discapacidad, permite alcanzar nuevas metas.

Profundizando en esta afición, encontramos que las estaciones se dedican a hacer DX, (contactos a larga o media distancia), QSO (charla local) o concursos entre otras.

En los DX, el reto es que no siempre se puede hablar con las mismas estaciones debido al tipo de propagación, que nos permite ventanas de tiempo muy limitadas en el que intentamos hacer el contacto y obtener la preciada QSL, (tarjeta de confirmación que intercambian los radioaficionados como prueba del contacto), que puede ser de alguna zona, país, evento, etc.

Cuando hablamos de propagación, hablamos de las dificultades u obstáculos que encuentran las ondas de radio para llegar a un punto en concreto orografía, meteorología, etc.



Amics de la radio Selvamar - Publicación N° 2 Mayo 2020

Especial Día Mundial del Radioaficionado (WARD)

QSL: papel vs. digital – Un debate que sigue vigente hoy. Mientras algunos defendían la tradición de las tarjetas en papel, otros destacaban la rapidez y el bajo costo de las QSL digitales.

SSTV: imágenes a través de la radio – Un artículo dedicado a la **Televisión de Barrido Lento**, explicando cómo los radioaficionados pueden enviar y recibir imágenes sin necesidad de internet.

El mundo audiovisual como herramienta de promoción – Se animaba a los radioaficionados a aprovechar plataformas digitales para dar a conocer esta afición, llegando así a nuevas generaciones.

Historia del Radio Club del Vallès – Un repaso por los inicios de este radioclub en los años 80, su papel en la formación de operadores y su impacto en la comunidad.

Anécdotas de radio – Se compartía la historia emocionante de un radioaficionado que encontró una tarjeta QSL de su padre después de 70 años, un testimonio del poder de la radio para conectar generaciones.

Diploma Can Fanga – Un proyecto para revitalizar la CB (Banda Ciudadana), fomentando el uso de esta banda de iniciación en la radioafición.

La radio en tiempos de pandemia – Durante el confinamiento, se aprobó que los hijos de radioaficionados pudieran operar estaciones bajo supervisión, promoviendo la radioafición como una actividad educativa y familiar.

Cinco años después, muchos de estos temas siguen siendo relevantes. La radioafición ha seguido evolucionando, pero su esencia sigue intacta: experimentación, comunicación y amistad sin fronteras.

Si te interesa leerlo, puedes descargar gratuitamente la revista desde la web de:

SelvamarNoticias.com



La marca con la interfaz de usuario más intuitiva



CON LA INTERFAZ DE USUARIO COMÚN Y EL DISEÑO ESTANDARIZADO DE NUESTRAS RADIOS PROCURAMOS GARANTIZAR UNA OPERACIÓN SENCILLA Y LA ELEGANCIA EN SU SET DE RADIO

ANUNCIO GRATUITO

El libro el mes

El Manual del Radioaficionado Moderno, coordinado por José Mompín Poblet y publicado en 1983, es una obra de referencia sobre la radioafición. Está estructurado en varios capítulos escritos por diferentes autores y cubre tanto los fundamentos técnicos como la reglamentación y aspectos prácticos del hobby.

Resumen del contenido:

Historia y función social de la radioafición

Origen y evolución de la radioafición.
Su papel en la educación y en la sociedad.

Fundamentos técnicos

Principios de electricidad y electrónica.
Propagación de las ondas de radio.
Tipos de antenas y su funcionamiento.
Fuentes de alimentación y su importancia.

Equipos y operación

Tipos de receptores y transmisores.
Uso y mantenimiento de equipos.
Funcionamiento de los repetidores.
Aplicaciones de computadoras en la radioafición.

Interferencias y solución de problemas

Identificación y supresión de interferencias.
Instrumentación y equipo de prueba.

Técnicas y actividades del radioaficionado

Modos de operación y comunicación.
Diexismo (DX) y concursos internacionales.

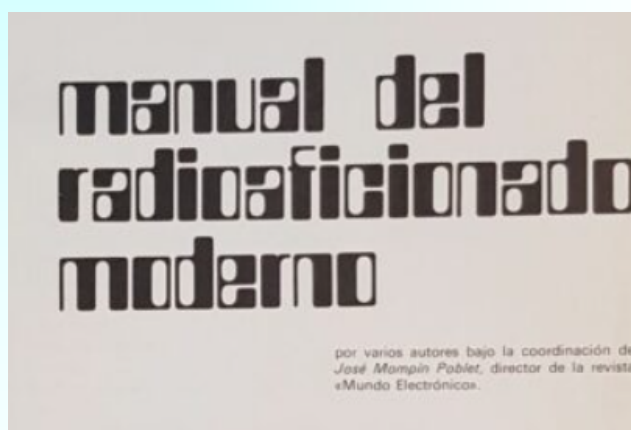
Reglamentación y normativa

Normas nacionales e internacionales.
Licencias y requisitos legales.

Recursos adicionales

Diccionario inglés-español de términos técnicos.
La radioafición en Iberoamérica.

Es un libro ideal para principiantes y avanzados, ya que ofrece tanto teoría como consejos prácticos para operar en radioafición.



El Radio Club Los Molinos de Villa Alemana

Celebro su 2º Aniversario



En la comuna de Villa Alemana, el día 24 de Noviembre del 2022, se llevó a efecto una asamblea, con la asistencia de personas radioaficionados quienes manifiestan que se han reunido con el objeto de adoptar los acuerdos necesarios para constituir una Corporación denominada “Radio Club Los Molinos de Villa Alemana”, que tiene por finalidad u objeto : Desarrollar entre sus asociados la práctica y fomento de la radioafición, como una actividad recreativa, proyectándola hacia

la comunidad ; reunir a todas las personas que deseen integrarla u que tenga interés en la radio afición ; proponer al mutuo conocimiento, solaz y perfeccionamiento de sus asociados, aumentando sus relaciones y practicando la amistad y solidaridad entre ellos ; organizar conferencias, cursos y en general todo tipo de actividades que favorezcan el mejora-



miento de la radioafición y prestar apoyo y colaboración en telecomunicaciones a las autoridades, especialmente en casos de catástrofes o emergencias, por intermedio de sus recursos técnicos y humanos.



El 24 de Noviembre del 2024, el Radio Club Los Molinos de Villa Alemana, celebra su 2do Aniversario, su actual directiva es el Presidente Lorenzo Passalacqua (CA2PJP), Vicepresidente Álvaro Torres (CE2WJ), Tesorero Mauricio Jorquera (CD2BPG) y

Secretario Heinrich Wittig (CE2EH)

Así mismo, recibieron la visita del socio Mauricio Rosales KC9EBB / CE2SQT, radioaficionado chileno, actualmente residente en la ciudad Chicago – Estados Unidos



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

X FERIA DEL DESARROLLADOR DE JAÉN

MERCADILLO DE RADIO DE JAÉN 2025

JAEN, 15 DE MARZO DE 2025 DESDE LAS 9:30

REST. EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES
UNIVERSIDAD DE JAÉN

ORGANIZA:

UNIÓN DE RADIOAFICIONADOS DE JAÉN

SORTEO DE ¿UN EQUIPO?

YAESU FTxxxxx

Y OTRAS MUCHAS COSAS
ENTRE LOS ASISTENTES A LA COMIDA



COMIDA DE HERMANDAD (PRECIO DEL MENÚ 35 €)

HAY QUE RESERVAR PLAZA A:

EUGENIO EA7WR - 687 44 67 44

ANTONIO EA7JV - 605 24 99 52

CARMELO EA7AZH - 607 34 25 67

PARTICIPAN O COLABORAN:

Servimain
Antenas y Sistemas
TuTiendadeRadio.com

EUCO
ANTENAS Y SISTEMAS

RADIO
mania.net

AnyTone

ORIGINAL
ANTENNA

LUTHOR
TECHNOLOGIES

SADELTA

telecom

TVT

YAESU

Informe de la Asociación Española de Radioescucha

Estimados amigos de Selvamar Noticias, sean bienvenidos al informe mensual de la AER con noticias del mundo del diexismo.

Antes de las noticias, recordamos que las frecuencias dadas son en kilohercios mientras que las horas son UTC, es decir, están referidas al Tiempo Universal Coordinado.

Nuestra primera noticia viene de Corea del Norte, pues LA VOZ DE COREA cuenta con cuatro emisiones diarias en español con una duración aproximada de una hora. A las 03:00 y a las 05:00 horas en 11.735, 13.760 y 15.180 hacia el Centro y el Sur de América. Y a las 19:00 horas así como a las 22:00 horas en 7.570 y 12.015 para Europa. Para obtener su tarjeta QSL, los informes de recepción se deben enviar al siguiente correo vok@star-co.net.kp

Desde el Kirguistán, en Asia central, su radio oficial KYRGUIZ RADIO 1 tiene una transmisión diaria en kirguis de 00:00 a 18:00 horas por 4.010 y con un programa en ruso de lunes a viernes de 12:00 a 12:30 horas siempre en dirección al centro de Asia con 100 kilovatios de potencia. Se pueden enviar informes de recepción al correo: ktrksite@gmail.com

Dos noticias de emisoras religiosas de Estados Unidos:

WINB cuenta con dos programas en español hacia América del Norte, los domingos de 16:00 a 16:30 horas y los miércoles de 22:00 a 22:30 horas, siempre por 9.265. Se pueden enviar informes de recepción a: sally@winb.com.

Y WYFR, más conocida como FAMILY RADIO, que emite diariamente vía Radio Miami Internacional de 07:00 a 08:00 horas en 9.455 hacia el Noroeste de América, cuya dirección para informes de recepción es: info@familyradio.org

Por último, si están interesados en confirmar a Mali como radiopais, pueden hacerlo sintonizando alguna de las transmisiones que realiza RADIO INTERNACIONAL DE CHINA desde Bamako (la capital) en diferentes idiomas. Para ello podemos intentar su escucha en inglés de 14:30 a 15:57 horas en 13.685 y 17.630; y de 20:00 a 21:27 horas en 11.640 y 13.630. También cuenta con dos emisiones en francés de 13:00 a 13:57 horas en 13.685 y 17.880; y de 21:30 a 22:27 horas en 11.975 y 13.630. y una emisión en portugués de 19:30 a 19:57 horas en 11.640 y 13.630. Todos los programas van dirigidos en dirección al continente africano, Los informes de recepción se pueden enviar por correo electrónico al correspondiente departamento: inglés crieng@cri.com.cn, francés: crifra@cri.com.cn, y portugués: cripor@cri.com.cn

Antes de acabar, les informamos que pueden oír y leer este informe en radio.aer.org.es, además también pueden escuchar todos sus programas diexistas favoritos en la web programasdx.com, donde hay un total de 10 programas disponibles. Y, si lo desean, pueden contactar con nosotros en correo@aer.org.es, en una nuestra web aer.org.es así como en nuestro perfil en Facebook.

¡Hasta el próximo informe, muchos 73s y buenos DX!



Noticias Grupo Conecta Radio

Pasión por el QRP y la aventura en Tenerife

Una vez más, el **Grupo Conecta-Radio** se lanzó a la radio con ganas e ilusión. Durante un par de horas, compartimos charla, entretenimiento y, lo más importante, trabajamos las diferentes bandas que nos permitió la Señora Propagación en esta apasionante modalidad de QRP.

No podemos dejar de mencionar al grupo "**CQ en Frecuencia**", que siempre está atento a nuestras salidas y nos apoya en cada expedición. En cada activación, comprobamos, experimentamos y, sobre todo, disfrutamos del placer de desconectar de la rutina para centrarnos en lo que realmente nos apasiona: la radioafición.

Entre los miembros del grupo, aportamos ideas, material y experiencias, siempre buscando mejorar y aprender juntos. Procuramos elegir localizaciones abiertas, sin edificaciones ni interferencias, que nos permitan operar con la mayor eficiencia posible.

Al estar en una isla, rodeados de mar y con una orografía única, tenemos la suerte de combinar mar y montaña en nuestras salidas. Este entorno favorece la aventura radiofónica y nos permite, con solo unos pocos vatios, hacer que nuestras señales recorran miles de kilómetros por todo el planeta.

En esta ocasión, nos situamos a **570 metros de altitud**, en una zona recreativa de **Icod del Alto**, perteneciente al municipio de **Los Realejos**, en el norte de **Tenerife**.

Las bandas de trabajo en **HF** fueron **20m, 15m y 10m**, con resultados muy satisfactorios y contactos en diversos países, como **España (EA)**, **Reino Unido (G6, M7)**, **Portugal (CT1)** e **Italia (IU0)**, entre otros.

En **VHF**, la actividad fue más limitada, pero aun así, nos quedamos con una gran sensación de éxito y satisfacción por la jornada vivida.

Nos despedimos hasta la próxima activación. ¡73 y buenas DX!

EA8CAZ - Carmelo García
Grupo Conecta-Radio



Grupo Radio Amateur's
Conec(a)-Radio
Designed by EA8CAZ

Colaboradores:

Selvamar Noticias
La revista del Radioaficionado

Mtf
telecomunicaciones

CQ
En Frecuencia
Tu Podcast de Radioafición

M&C
CONSULTORIA JURIDICA

Joyería Montes
Los Realejos

TAPICERÍA CRUZ SANTA
tel. 922 344 904

CLINICA
Podológica
Jaime Hdez-Siverio Padrón
Podólogo - Cof. Nº 85

SUNDER
ELECTRONICA
Desde 1962

Prestige
La imaginación es el límite
922 353 602
Al Centro Los Realejos Tenerife

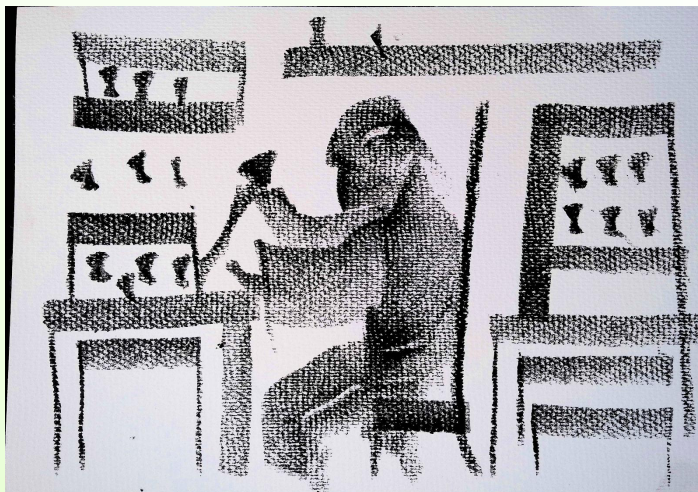
Calvo Blanco - Puerto de la Cruz - 922 38 662
www.calvoblancotenerife.com
637 591 538

C/ Fuerteventura, 2 - 1A
38410 Los Realejos
Tfno.: 922 34 94 96
Móvil: 670 666 321

Aventuras de Radio - El Rescate de Frecuencias

Don Manuel, un hombre de mirada cálida y voz serena, era el dueño de "Frecuencias del Mundo", una tienda que durante años había sido un refugio para los amantes de la radioafición. Había dedicado su vida a conectar a personas a través de las ondas de radio y, durante décadas, su tienda fue un punto de encuentro para entusiastas que compartían su pasión por la radio. Sin embargo, con la llegada de los teléfonos móviles y el internet, el interés por las antiguas estaciones de radio comenzó a desvanecerse, y "Frecuencias del Mundo" se encontraba ahora al borde del cierre.

Una tarde, Don Manuel miraba melancólico las vitrinas vacías. Solo quedaban unas pocas radios de onda corta, antenas polvorientas y manuales que nadie había ojeado en años. El cartel de "Venta de equipos y accesorios" parecía más un recordatorio de un tiempo mejor que un



verdadero llamado a los clientes. Con un suspiro, encendió su vieja radio de aficionado, como solía hacer para distraerse, y lanzó un mensaje al aire:

—¿Alguien en frecuencia? Aquí el Tango-Mike-01, buscando compañeros en el aire.



Para su sorpresa, la respuesta no tardó en llegar:

—¡Aquí Eco-Lima-22! Hola, Don Manuel. Soy Sofía, de la ciudad vecina. Escuché su mensaje.

La voz joven y entusiasta al otro lado de la frecuencia le devolvió un poco de esperanza. Don Manuel compartió su preocupación sobre la tienda y el declive de la radioafición en la región. Sofía, también radioaficionada de corazón, sintió la tristeza en su voz y tuvo una idea:

—¿Y si organizamos una transmisión especial? Podríamos reunir a radioaficionados de la región para demostrar que las radioafición sigue viva.

La noticia de la iniciativa se propagó rápidamente. Durante los días siguientes, Sofía, Don Manuel y un grupo de entusiastas trabajaron juntos. Prepararon antenas, ajustaron equipos y contactaron a otros radioaficionados en lugares remotos. Incluso imprimieron carteles que decían: "Rescatemos las Frecuencias: Encuentro Mundial de Radioaficionados". No solo se trataba de una transmisión; sería una celebración de la pasión que los unía.

Mientras tanto, en el pueblo, la curiosidad crecía. Algunos vecinos, que solo conocían la radioafición de oídas, comenzaron a preguntar sobre el evento. El hijo de Don Manuel, Andrés, un ingeniero que había preferido la comodidad del internet a la radio, decidió involucrarse al ver la emoción en su padre. Con su ayuda, instalaron una antena improvisada en la puerta del comercio y prepararon una pequeña exhibición de equipos antiguos y modernos.

El día del evento, las ondas cobraron vida. Personas de distintos rincones del país participaron, compartiendo historias, conocimientos y risas a través de la radio. Desde una punta hasta la otra del país, los saludos y llamadas resonaban en la frecuencia. Incluso curiosos se acercaron a la tienda para ver de qué se trataba todo aquello. Uno de ellos, un joven ingeniero llamado Luis, propuso convertir "Frecuencias del Mundo" en un espacio para talleres y encuentros de radioaficionados.



El éxito fue tal que la tienda, lejos de cerrar, se reinventó. Don Manuel, con renovado entusiasmo, convirtió su local en un centro de aprendizaje para jóvenes interesados en la radioafición. Con la ayuda de Sofía, Andrés y Luis, comenzaron a impartir cursos sobre el uso de emisoras, la importancia de la comunicación en emergencias y la historia de las ondas de

radio.

Meses después, "Frecuencias del Mundo" no solo vendía equipos, sino que se había transformado en un espacio vivo, lleno de historias y nuevos aficionados. Don Manuel volvió a sonreír, sabiendo que su pasión había inspirado a una nueva generación.

Moraleja: Cuando las pasiones se comparten, renacen con más fuerza. La colaboración y el amor por lo que hacemos pueden convertir una derrota en una nueva oportunidad.



Autores:
Manel Carrasco (EA3IAZ)
Juan José Martínez (EA3IEW)
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)



DECT. Teléfono inalámbrico.

INTRO.

El estándar DECT fue desarrollado por ETSI como un sistema de comunicaciones inalámbricas de baja potencia y distancias cortas (hasta unos 500 m) que puede ser usado para diversas aplicaciones.

Su mayor éxito ha sido en teléfonos inalámbricos y actualmente se puede encontrar en todo el mundo.

En Europa usa la banda libre de 1880 a 1900 Mhz,

Su tecnología TDMA con TDD (time division duplex) y la posibilidad de usar diversas modulaciones y diversos codecs, lo han convertido en uno de los sistemas más usados a nivel mundial.

SEÑAL

La señal fue grabada en banda base usando un SDRplay y HDSDR. Se grabó la portadora activa más potente en ese momento.

RESUMEN PARAMETROS.

BANDA:	1880-1900 Mhz
BW:	1,64 Mhz.
Tramas	10 mS,
Slots/trama	24 slots. (12 + 12)
Modulación	GFSK
Velocidad	1152,026 KHz.
Shift	625 KHz.

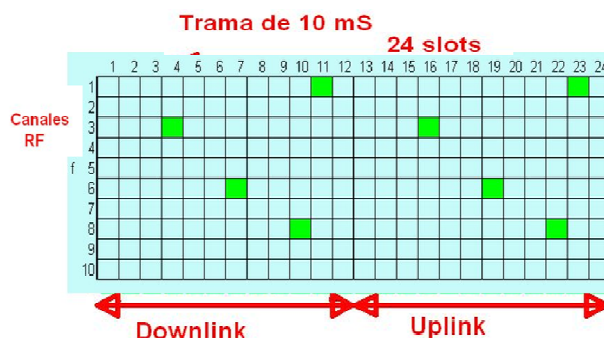
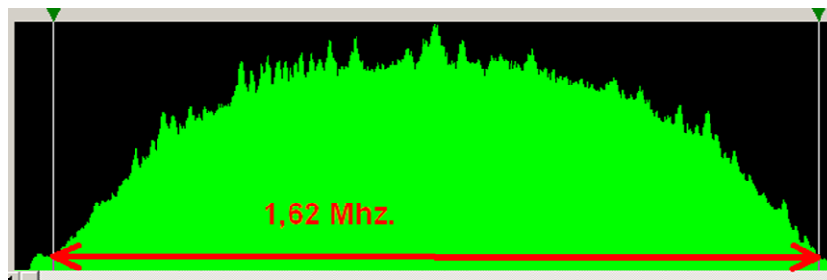
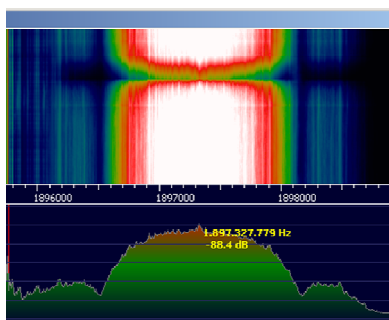


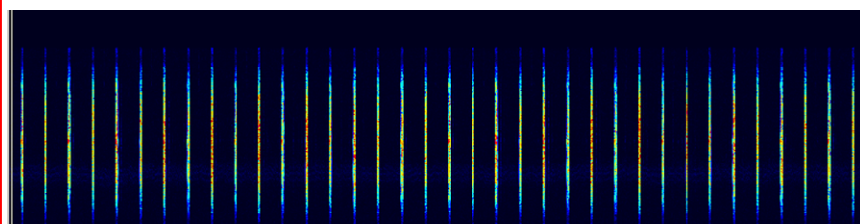
Diagrama de distribución de canales, tramas y slots.



Espectrograma y espectro de una portadora activa. La ocupación espectral es de unos 1,62 Mhz. La separación nominal entre portadoras es de 1,728 Mhz., lo que

nos deja unos 50 KHz. de guarda entre portadoras.

Espectrograma de la señal, donde se observan los slots del downlink y uplink



que la estación base.



T entre D y U slots: 5 mS

Selvamar Noticias - Publicación N° 61 Marzo 2025

EXPERIENCIA DE UNA “YL” ARGENTINA QUE INVITA A SEGUIR SU EJEMPLO.

La vinculación personal, por la vía radial y a través de las Redes Sociales con la “YL” nos permiten conocer la evolución que experimentan muchas colegas de diferentes localidades del país en su preparación como radioaficionadas y a través de su participación en diferentes actividades radiales que constituyen un incentivo que estimula su presencia entusiasta en diferentes eventos.

Hoy le quiero comentar la satisfacción que experimenté cuando una novicia me contó su historia reciente, pero mejor dejemos que nos narre sus vivencias:

“Mi Nombre es Marisa del Prete tengo 49 años, soy madre, abuela y Psicóloga social además de ser la titular de la LU2VYL, soy categoría novicio.

Hice el curso en la pandemia, tengo más de 17 horas de práctica operativa, recibí mi licencia en marzo del 2022 y desde ese momento no dejé de hacer radio. Actualmente soy socia activa del Radio Club Nahuel Huapi de San Carlos de Bariloche, provincia de Rio Negro, Argentina.



En el año 2023 hice el curso de CW, pero mi pasión es la fonía. Me gustan los certificados y me apasionan los concursos, más cuando los hacemos en equipo representando al Radio Club Nahuel Huapi.

En el verano del 2024 me invitaron a hacer un evento SOTA y fue maravilloso. Mi profesor de telegrafía y amigo Sergio Parra titular de la LU4VS (superior) y mi amigo Ernesto Garay titular de la LU2VOG

(radio operador de la marina mercante, ex combatiente de la Guerra de Malvinas) hacen montaña (trekking) y me invitaron a una activación... fue una experiencia única.

Estar en la cima de un cerro y poder hablar con Francia, Italia, Japón, República Checa es una experiencia única. Unir mis dos pasiones, montaña y radio no tiene precio.

Es un hobby versátil ya que te permite indagar y profundizar diferentes ramas como la Fonia, la Telegrafía, Satélites, SSTV y Digitales entre otros.

La radio es extraordinaria, nos permite conocer gente increíble de todas partes del mundo.

Tuve la suerte de visitar Perú y conocer el Radio Club Peruano y su gente maravillosa gracias a mi colega y amigo Luis de Azambuja OA4DAG de Punta Hermosa, Lima. Me permitieron operar la estación del Radio Club y hasta me invitaron a ser operadora de una activación que hacen todos los años. Agradecida por su enorme generosidad, para mí fue un honor salir con la licencia del Radio Club OA4O.



Vivo en el paraíso, Bariloche, mi ciudad, es visitada por turistas radioaficionados, que gracias a las redes nos contactan para conocer el Radio Club Nahuel Huapi.

La idea es contagiar la pasión por la radio y que se pueblen las bandas... ese es mi desafío. Mis redes:

IG: marisa_del Prete
Facebook: Marisa Del Prete
Tik Tok: marisa_lu2vyl
Lu2vyl.ar@gmail.com

Las palabras de Marisa son una invitación a seguir el ejemplo de Marisa y lograr que cada día la actividad de nuestras "YL" se fortalezca y ponga en alto la actividad radial y el amor por nuestra organización que tan buenos momentos nos tiene reservados.

Yanina Acosta LU1IYL
Colaboradora de Selvamar Noticias

ANUNCIO GRATUITO

CUCO
ANTENAS Y SISTEMAS

Concurso - Desafío Radio Clubes

(DRC) SSB/CW Edición 2025 - 15 de marzo de 2025

Objetivo del Concurso; Fomentar la actividad en radio y promover la integración entre radioaficionados e instituciones.

Tarea a realizar: Contactar la mayor cantidad de estaciones posibles en las bandas de 40 y 10 metros, utilizando los modos SSB y CW.

Iniciativa de los siguientes Radio Clubes:

Radio Club Bariloche - LU1VZ

Radio Club Venado Tuerto - LU3FV

Radio Club Lomas de Zamora - LU6DK

Radio Club Nahuel Huapi - LU1VNH

Radio Club Grupo DX Bahía Blanca. - LU3DXG

Radio Club Ushuaia - LU8XW

Radio Club Rio Gallegos - LU1XA

Radio Club Bolívar - LU3DAR

Radio Club Concepción del Uruguay - LU5JU

Radio Club Ria Deseado - LU1XB

Radio Club Radioaficionados Armstrong y Zona -LU5FJ

Radio Club Ciudad de Buenos Aires - LU5CBA

Radio Club Tandil - LU2EE

Cuyo Radio Club - LU1MA

Avellaneda Radio Club - LO7E

Radio Club Olavarría - LU1DSO

Radio Club Argentino - LT4RCA

Radio Club Pergamino - LU1DNQ

Radio Club Uruguayo - CX1AA

Radio Club Quilmes - LU4DQ



Bases completas y más info en: <https://lu4dq.qrits.com.ar/activities/127>

ANUNCIO GRATUITO

InforBatista.pt

HAM RADIO

Telecommunications and electronics

Los Familiares de los Radioaficionados: Entre el Orgullo y la Paciencia

La radioafición no es solo un pasatiempo, es una pasión que puede llegar a absorber por completo a quienes la practican. Sin embargo, hay una parte de la historia que pocas veces se cuenta: la de los familiares de los radioaficionados. Esposas, esposos, hijos, hermanos e incluso vecinos han aprendido a convivir con esta afición que, aunque apasionante, a veces pone a prueba la paciencia de quienes rodean al operador de radio.

Los Sonidos Inesperados

El primer desafío es acostumbrarse a los sonidos. Los familiares de un radioaficionado conviven con el constante murmullo de voces lejanas, códigos morse resonando en la casa y señales que aparecen de la nada. No es raro que, en medio de la noche, se escuchen conversaciones con alguien del otro lado del mundo o que el televisor presente interferencias misteriosas.



La Casa Convertida en Estación

Para un radioaficionado, la casa es más que un hogar: es una estación de radio en crecimiento. Las antenas en el techo o el jardín se convierten en elementos fijos del paisaje familiar. En ocasiones, los familiares deben resignarse a que una parte de la casa esté invadida por cables, equipos y mapas del mundo.

Los Horarios Peculiares

Las mejores condiciones para hacer contacto con otras estaciones no siempre coinciden con horarios familiares ideales. Los radioaficionados pueden levantarse en la madrugada para captar una señal lejana o pasar horas durante el fin de semana en su estación de radio mientras la familia intenta hacer otros planes.

El Orgullo de Compartir una Pasión

Pero no todo es sacrificio. Muchos familiares terminan desarrollando una admiración genuina por



la radioafición. Aprenden sobre propagación, códigos y hasta reconocen los indicativos de llamada de memoria. Algunos incluso terminan uniéndose a la afición y sacando su propia licencia. Ver a un ser querido emocionarse al contactar con un operador en otro continente o ayudar en una emergencia con su radio es un motivo de orgullo que compensa las molestias.

Convivir con un Radioaficionado

La clave para una convivencia armoniosa es el equilibrio. Los radioaficionados pueden hacer pequeños ajustes, como aislar mejor el sonido de sus equipos o delimitar su espacio de radio para no invadir toda la casa. Por otro lado, los familiares pueden intentar entender mejor esta afición y disfrutar de sus momentos de conexión global.

Al final, la radioafición no es solo un pasatiempo solitario, sino una actividad que involucra, directa o indirectamente, a quienes rodean al operador. Con un poco de paciencia y mucha comunicación, la familia y la radio pueden coexistir en perfecta armonía.

Estos son los sitios donde nos puedes encontrar :

Twiter:

https://twitter.com/selvam_noticias

Web:

<https://selvamarnoticias.com/>

Youtube:

<http://www.youtube.com/channel/UCaRmvW3-uvIlnfkgyWfCEog>

Telegram:

https://t.me/joinchat/KeJtWhA_A6MAMnqfzoWlfQ

Whatsapp:

<https://chat.whatsapp.com/CQgR45CNXKf67aqHsnZOe0>

Facebook:

<https://www.facebook.com/groups/2203844033094625>

Instagram:

<https://www.instagram.com/selvamarnoticias/>

Correo electrónico:

selvamarnoticias@gmail.com

FEIRA DA RÁDIO 2025

Entrada Livre



Escola Sec. Francisco de Holanda
Alameda Dr. Alfredo Pimenta
4814-528 Guimarães

RESERVA P/
EXPOSITORES:

qrxnorte@gmail.com
aarnorte@gmail.com

15 Março

09:00H-17:30H



MUNICÍPIO DE
GUIMARÃES



www.qrxnorte.com
www.aarnorte.pt



facebook.com/qrxnorte
facebook.com/aarnorte

Exposição Grátis

Disponibilidade Limitada

Nicolás Luís Martín, CO7NL: Pasión y dedicación en la radioafición.



En el mundo de la radioafición, la constancia y el esfuerzo son claves para alcanzar metas superiores. Hoy tenemos el honor de presentar a Nicolás Luis Martín, CO7NL, quien ha logrado la categoría de miembro del Grupo DX de Cuba gracias a su sostenido trabajo y dedicación en la radioafición.

Además de su destacada trayectoria en la Filial Provincial de la Federación de Radioaficionados de Cuba, (FRC), en Ciego de Ávila, Nicolás desempeña una labor fundamental como Controlador de Tráfico Aéreo en el Aeropuerto Internacional Jardines del Rey en Cayo Coco, donde la precisión y la concentración son esenciales.

En esta entrevista, transitaremos su camino en la radioafición, los desafíos que ha superado y su perspectiva sobre el mundo del DX.

¿Cómo y cuándo comenzó en el mundo de la radioafición?

En el año 1991, estando en Segundo año de Universidad en la Carrera de Lengua Inglesa, y "por embullo de un compañero de estudio" que fue quién me habló de los radioaficionados, fuimos a casa de Jesús López antiguo CO7JL, quien por esa época ideaba un equipo de AM para la banda de 160 metros, y éste nos recomienda ver, quien pasó a ser nuestro Tutor, Maestro y Guía en este mundo de la Radio, Resistencias y Condensadores, Pedro Rodríguez Vidal (CO7PR), quien nos presentó además en reunión. Yo ni me imaginaba en qué consistía ser radioaficionado y él, con la sapiencia que le caracterizaba y paciencia, nos empezó a explicar de todo, Reglamento, electrónica, Código de conducta, Ruedas, CW, DXs. Quedé tan maravillado que, no me bastaba visitar sólo a Pedro, comencé a visitar cuanto radioaficionado conocía. Bueno pues, una semanas después, aquel compañero de estudios se dio de baja y Yo aquí estoy todavía, iniciando el 2025, y todo gracias a los Radioaficionados que tuvieron la paciencia, deseo e interés de compartir los conocimientos y habilidades que fui haciendo míos y son los que me han traído hasta aquí.

¿Qué lo motivó a interesarse por el DX?

Entre muchas cosas, el deseo de probar mis capacidades, probar esas habilidades copiadas de otros consagrados ya, El deseo de conocer nuevas gentes, nuevos amigos. El saber que esa estación extraña, de un lugar extraño, en algún momento, iba a estar en mi LOG como trofeo.

¿Qué significa para usted alcanzar la condición de miembro del Grupo DX de Cuba GDXC?

Significa mucho; Primero es un inmenso orgullo saber que formas parte del grupo selecto de cubanos que día a día ponen en alto el nombre de Cuba, con sus transmisiones, buena conducta, cordialidad y cortesía en la radio. Luego es un premio al esfuerzo, dedicación y constancia ante cada DX, cada QSO. Claro está, ser miembro del Grupo DX de Cuba, es responsabilidad y compromiso de mantener todas estas cosas que distinguen al radioaficionado cubano, en cada QSO. Así también marca el inicio de nuevas metas, nuevos retos que ayuden en el crecimiento personal y humano.

¿Cuáles fueron los mayores desafíos que enfrentó para alcanzar este reconocimiento?

Desafíos han sido muchos, desde el reto de mejorar las antenas y Radios, pasando por la dedicación a la caza de los DXs, siempre con baja potencia, no más de 100 watts, así como encontrar ese tiempo a tu disposición, sin afectar el trabajo profesional ni robarle tiempo a la atención a la familia. Te imaginaras, es un verdadero juego de ajedrez el planificar este tiempo.



¿Qué contactos DX considera los más memorables de su trayectoria?

Te puedo asegurar que en mi caso, cada DX ha sido memorable, porque a todos y cada uno les he puesto la misma dedicación, constancia, interés y respeto además. Todos los DXs nos reportan algún valor en algún momento, una vez confirmados nos servirán para solicitar diplomas.

¿Hay alguna banda o modo en el que prefiera operar cuando realiza DX?

Preferencia por alguna Banda No, solamente trato de aprovechar sus bondades, juego mucho con la posibilidad de la propagación que es, al final, quien manda, aunque a veces la desafiamos. En cuanto a los Modos, me gustaría experimentarlos más, dedicarle más tiempo al CW, crear condiciones para los modos digitales, en especial FT8 que es un desafío a la mala propagación, es algo interesante, pero por el momento disfruto muchísimo de la Fonía en HF.

¿Cómo cree que su ingreso al Grupo DX de Cuba contribuirá a su desarrollo como radioaficionado?

Mira, te decía antes que ser Miembro del GDXC, es compromiso, dedicación, buena conducta en la radio. Ya el simple hecho de haber estado trabajado para lograr ser Miembro ha ido mejorando hábitos, habilidades y conductas que al final te hacen mejor como persona y desarrollan el radioaficionado en ti.

¿Qué espera aportar al grupo como miembro?

Primeramente "Presencia", trataré de estar en cada actividad, evento o concurso que se active por nuestro Grupo. Sabré conducirme con respeto, cortesía y espíritu de ayuda para todos siguiendo los códigos de conducta y amistad.

¿Tiene algún consejo para los radioaficionados que sueñan con formar parte de este prestigioso grupo?

Que se tracen planes, metas y retos para lograr sus objetivos pero que estos no sean muy ambiciosos, que sean fáciles de cumplir para que perciban el avance, si la meta es muy alta pueden desanimarse y "colgar los guantes" un paso a la vez y llegarás!

¿Qué metas personales tiene ahora como radioaficionado y como miembro del GDXC?

Por ahora seguir adelante, mantener el paso, ser miembro de este grupo es un premio al esfuerzo y la dedicación, creo que las metas seguirán apareciendo en la medida en que avancen los intereses personales.

¿Cómo ve el futuro del DX en Cuba y el papel que juega el grupo en su desarrollo?

Primero debemos pensar en mantener los logros alcanzados, el DX en Cuba enfrenta una etapa difícil, la membresía disminuye, los equipos son más caros. Ya la generación de grandes fabricantes de equipos de radio criollos está pasando, son muchos problemas que resolver para llegar al DX,

¿Hay algún proyecto o actividad en la que esté trabajando relacionado con la radioafición?

Mira, hace mucho tiempo atrás preparé una mini guía en Inglés para un grupo de amigos interesados en hacer DX en inglés, era como un compendio de frases útiles para el QSO. Quiero preparar un mini curso de Inglés para que logren romper la barrera del idioma. Que nuestros DXistas pierdan el temor de hablar en inglés. Esta es, a grandes rasgos, la idea de lo que pretendo espero contar con el tiempo necesario. Si logro que uno sólo se comuniqué, ya estoy satisfecho!

Ha sido un verdadero placer conversar con Nicolás Luis Martín, CO7NL, un amante de la radioafición cuya dedicación y esfuerzo lo han llevado a ser miembro del GDXC. Su historia es un ejemplo de perseverancia y amor por las comunicaciones, tanto en las ondas de radio como en su labor como Controlador de Tráfico Aéreo.

Agradecemos a Nicolás por compartir su experiencia con nosotros y le deseamos muchos éxitos, tanto en el aire como en las frecuencias. ¡Que los contactos sean muchos y las señales siempre fuertes!

**Héctor García León (CO7HH),
Colaborador de Selvamar Noticias.**





Club Selvamar Noticias

Como ya sabéis la revista Selvamar Noticias se ha caracterizado desde sus inicios por no incorporar publicidad y por ser gratuita.

Esto hace que muchas de las ideas requieran de un aporte económico del cual no disponemos, por lo que planteamos la idea de Club Selvamar Noticias.

¿Qué es el Club Selvamar Noticias?

El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.

Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.

¿Qué consigo siendo del Club Selvamar Noticias?

En primer lugar, estarás informado de actividades, noticias y otras muchas cosas del interés del radioaficionado.

Como ya sabéis la unión hace la fuerza y esta será una de las bazas para que los miembros del Club Selvamar Noticias puedan tener informaciones de primera mano, asesoramiento, colaboraciones y otras opciones que nos ira deparando el futuro.

¿Cuánto cuesta ser socio del Club Selvamar Noticias?

Somos conscientes de que estamos pasando por una mala época económica y por ello hemos creído conveniente poner una cuota mínima anual de 5€. Evidentemente tiene un carácter voluntario.

¿Para qué se usarán las cuotas?

En primer lugar, para establecer la revista legalmente en el lugar que le corresponde.

Para continuar con la difusión de la radioafición en ferias, mercados, eventos.

Para poder seguir realizando concursos, actividades, retos, etc.

¿Como me puedo hacer del Club Selvamar Noticias?

Tan sencillo como realizar una aportación mínima de 5€ al nº de cuenta que encontrareis en la página:

<https://selvamarnoticias.com/>

Donde deberás incluir el nombre completo y enviar copia a selvamarnoticias@gmail.com

La cuota corresponderá al año 2025



Curso de rescate y ayuda

Este año nos hemos propuesto arrancar de nuevo la asociación, pero esta vez pisando más fuerte. Nos hemos dado cuenta que se necesita gente solidaria y que este dispuesta a ayudar a los demas,

Organizado por:



Curso de Rescate y autorescate. (Nivel 2)

Curso impartido por instructor titulado por la B.O.D para formar a la UME y Guardia Real.

Inscripciones abiertas desde el 7 de Febrero al 7 de Marzo. Más info. a: inforescateyayuda@gmail.com

Contenido del curso.

- # Recuperacion de vehículo enclavado en zanja y zona estrecha.
- # Apoyo en recuperación lateral.
- # Mecánica y conocimientos de 4x4 (Grupos cónicos, diferenciales y bloqueos).
- # Sistema de recuperación con tractel y winch.
- # Tipos de anclajes para recuperación.
- # Sistema de cambio de ruedas con tocón
- # Autorescate Trasero.
- # Arranque de emergencia en máxima pendiente.
- # Enfrentamiento de Obstáculos.
- # Paso lateral y cruce de puentes.

PRÓXIMAMENTE NIVEL 3

100% BEST QUALITY

¡¡Solo 20 plazas!!

Fecha: 8 de Marzo lugar: Ugena. (Toledo). Recepción y desayuno a las 8:30h. Comienzo del curso a las 9h. Precio: 100€ Socios 85€ Curso excepcional para civiles.

Curso con entrega de diploma.

Nivel 1 Básico. Nivel 2 Avanzado. Nivel 3 Profesional.

pero para ello es necesario que este- mos debidamente formados para cada situación.

Por eso hemos decidido arrancar con mas fuerza y comprometernos a rea- lizar varios eventos al año. Cursos de todo tipo, rutas solidarias, kdd, rutas específicas para nuestras fami- lias, etc... Y queremos comenzar haciéndolo como os merecéis.

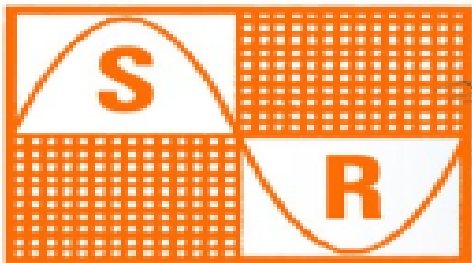
Este año van a haber sorpresas. Pero necesitamos que estéis con nosotros apoyándonos para lo bueno y para lo malo.

Como lo ocurrido en valencia o en filomena.

Que os volcasteis sin dudarlo por esa gente.

Vamos a hacer las cosas bien esta vez, comenzando con la apertura de inscripciones para nuevos socios, realizando rutas solidarias y cosas super chulas. No os lo perdáis y aprendamos juntos.

ANUNCIO GRATUITO



SCATTER RADIO

www.scatter.es



CO2GB: Apuntes sobre la historia de una mujer radioaficionada.

Con estas líneas redactadas con el apoyo y las valoraciones de varios colegas que compartieron con ella su vida radial, sobre todo en la segunda mitad del pasado siglo, estoy cumpliendo una deuda, en la que como reza el refrán, “vale más tarde que nunca”. Se trata de una activa Fundadora de la Radioafición Cubana (FRC), Gloria Balari Gil, CO2GB, que nació en La Habana el 28 de mayo de 1914.



Gloria no era desconocida para mí, tuve múltiples QSO con ella cuando me inicié en este hobby a finales de los años 80 y la visité en su casa en el municipio capitalino de Plaza de la Revolución, y en una oportunidad operé desde su casa.

Su estación era sencilla pero muy bien ajustadas las antenas y sus radios, lo que permitía que se escuchara muy bien, sobre todo en la banda de 40 m que en aquella época a cualquier hora se mantenía una óptima propagación.

Gloria ya había enviudado, tendría unos 60 años, pero se mantenía muy bien, era una mujer culta y elegante, vivía con su madre anciana a quien ella cuidaba y casi todo su tiempo lo dedicaba a la radioafición.

No la voy a idealizar, fue un ser humano como cualquier otro, tenía virtudes que sobresalían que nadie podrá desconocer.

Nunca tuvo cargos ejecutivos como radioaficionada, pero dedicó su esfuerzo a contribuir a la formación de los que llegaban a la organización. Fue la primera cubana en integrar el Grupo de DX de Cuba (GDXC) y se mantuvo en esa condición por muchos años, como consta en el testimonio de Raúl Verdecie (CO8ZZ).

Se desempeñó con eficiencia y ayudó a que muchos radioaficionados cubanos se inscribieran en el Calbus, algo muy importante en aquella época en que no existía internet.

Era muy conocida tanto en Cuba como en el área de Las Américas y otros continentes, muchos la consideraban como la voz de oro de la radioafición, su agradable modulación aguda y penetrante rompía las interferencias, no pocos la buscaban para sostener QSO sobre diferentes temáticas. Brilló en la atención a personas que necesitaron de su ayuda y en la tramitación de temas relacionados con la salud, tales como ingresos para atención especializada, medicamentos entre otros, en diferentes lugares del mundo.

Defendió con fuerza la ética de la radioafición cubana y se destacó por la defensa de los principios patrióticos, lo que se sintetiza en su presentación como 2 gloriosas banderas, en franca alusión a la

bandera enarbolada por Carlos Manuel de Céspedes y nuestra Bandera Nacional, la de la Estrella Solitaria.

Fue junto a “Panchito”, iniciadora de la Rueda de Tráficos Nacionales y una atenta corresponsal para muchos colegas del interior del país, por su permanencia en radio y su devoción por servir a los demás.

En el año 1972 durante el terremoto de Managua, Nicaragua fue de las primeras personas que se



comunicó con radioaficionados de esta ciudad destruida y se puso en contacto con las autoridades cubanas y de otros países del área, lo que permitió la rápida ayuda de otras localidades al hermano país. Posteriormente se mantuvo en contacto con los colegas nicaragüenses que informaron de la emergencia y continuó junto a ellos mientras resultó necesario.

...En las primeras horas del 23 de diciembre de 1972 se comienza a escuchar. “CQ... CQ... CQ... Llamado general... Llamado General... Managua ha sufrido un devastador terremoto, este es un llamado de urgencia, este es un SOS”, repetían de forma insistente los radioaficionados que informaban sobre el sismo de 6.2 en la escala de Richter. El sacerdote jesuita Fabián Zarrabe (YN1FI), quien en ese entonces era el presidente del Club de Radioexperimentadores de Nicaragua, CREN, era uno de esos radioaficionados que luchaba por informar sobre la tragedia. Eran momentos de angustia y dolor en Managua, todas las emisoras comerciales estaban silenciadas fuera del aire, pues la mayoría estaban localizadas en el casco urbano de la capital y sus estudios centrales habían sido destruidos o sufrieron fuertes averías. Por otra parte la ciudad estaba oscura. "La incertidumbre de la ciudadanía era total, nadie sabía qué había ocurrido en la ciudad, solo quienes vivieron en carne propia el embate de la naturaleza, estaban claros de que un devastador terremoto había destruido una de las capitales más modernas de Latinoamérica”, relató el religioso.

También la presencia de CO2GB era conocida en las ruedas radiales tanto en Cuba como en el extranjero donde era esperada y ejercía una positiva influencia.

La FRC reconoció con el otorgamiento de sus Distinciones nacionales el trabajo realizado por la organización de un grupo de sus miembros, entre ellos Gloria Balari Gil (CO2GB), Alfonso Muñer García Suris (CO2AL), Fernando Margolles Castro (CO2FM) y Eduardo Fernández Rodríguez (CO2BB),

A lo largo de su fecunda trayectoria como radioaficionada en diferentes momentos, se realizaron informaciones parciales y algunos colegas emitieron sus comentarios, que hoy constituyen valiosos testimonios, los que inserto en el presente artículo:

-Raul Verdecie (CO8ZZ): Mi primer contacto con Gloria fue de los primeros que hice. Luego fueron muchos, aunque nunca tuve la posibilidad de conocerla personalmente. Tengo ambas tarjetas.

Gloria por muchos años fue la única mujer integrante del GDXC, lo que demuestra su activa participación como radioaficionada.

-Argelio Valdés González: Gran persona y buena operadora, tuve el honor de conocerla personalmente. Siempre la recordaremos.

-Ramón Barrera Arces (CO6RQ): Gloria

ESTACION	FECHA	GMT	MHZ	RST	MODOS
CO6RQ	95/14/04	23:	7050	5/8/9	CW

OP: X-10. #23448

GRUPO DX
APARTADO No. 9
LA HABANA 1 CUBA
C.P. 10100

73s
Gloria

ZONA 8-11
Net 4040
#40-26

CUBA
GRUPO DX
TNX QSL

estuvo entre los primeros miembros más activos de la FRC y el GDXC.

Es conocida su participación destacada durante el terremoto de Managua en Nicaragua en 1972 donde desempeñó un importante papel en la canalización de la ayuda de las autoridades al pueblo nicaragüense.

-Tomás Álvarez G: YV1CBV, Yo tuve un QSO con ella en el año 1976 en la banda de 40 m en AM me recuerdo su indicativo: 2 Gloriosas Banderas. Saludos a los Radioaficionados cubanos y para todo el Mundo.

-Freiser GA de Cuba: ¿Alguien tendrá una foto de Gloria?, siempre la escuché y nos escribíamos por correspondencia, y me regaló algunos suvenires pero nunca tuve una foto de ella. Aún recuerdo su voz.

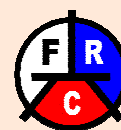
-Tony Padrón: Gloria Balari Gil, viuda de un abogado de La Habana. Nunca se casó después de la pérdida de su esposo. Se dedicó a cuidar a su mamá que vivía con ella. Gloria fue muy activa en la radioafición cubana. Se inicio en BLU con un Marconi modificado que le facilitó Miguel Boffil y a su regreso de Venezuela donde asistió al Congreso de FRACAP, trajo un Kenwood TS130 obsequiado por los radioaficionados venezolanos, por su activa participación en las nets de Venezuela. A Gloria Balari Gil, nadie mejor que yo la conoce, pues fui por varios años quien le reparaba sus radios y sus antenas.

-Nestor Reyes: Prestigiosa colega que nos acompañó por muchos años en la rueda de tráficos nacionales, junto a Panchito CO6RL.

Hoy son muchas las voces femeninas, y sobre todos jóvenes, las que se escuchan en las frecuencias, tanto de Cuba como en otras latitudes y eso nos enorgullece y nos lleva a recordar a Gloria y las restantes cubanas y extranjeras, que desde fechas tempranas comenzaron a endulzar los segmentos asignados por la UIT a la radioafición en las tres zonas en que la IARU se estructura para atender a la radioafición en el mundo, cuyo centenario celebraremos el 18 de abril de 2025.



Joel Carrazana Valdés CO6JC.
Colaborador Selvamar Noticias.





45 años comunicando con dedicación y respondiendo con innovación

Conoce nuestra historia



Test obtención de licencia



Herramientas para la radio afición



Curso de telegrafía EA3RCQ

Te invitamos a Conocer Nuestra nueva Web

WWW.EA3RCQ.COM

Telegrafía Lección 1 8ppm

En los audios que encontrarás a continuación, se reproducen letras sueltas en morse identificarlas y responde las preguntas.

La E (Echo) "... " suena así DI

PLAY ▶

La I (India) "... " suena así DI DI

PLAY ▶

La S (Sierra) "... " suena así DI DI DI

PLAY ▶

La H (Hotel) "... " suena así DI DI DI DI

PLAY ▶

Versión: WSJT-X 2.7.0 (17 de febrero de 2025)



WSJT-X 2.7.0 es una versión de disponibilidad general (GA), la primera desde

Versión 2.6.1. Las mejoras más importantes incluyen un nuevo programa complementario.

QMAP, nuevas Actividades Operativas Especiales "Q65 Pileup" y "SuperFox", una

Nueva función "Sistema de mensajes", una opción para actualizar Hamlib con un clic de un botón y varias otras mejoras.

- QMAP es de particular interés para aquellos involucrados en la relación Tierra-Luna-Tierra. Comunicación EME (EME). Proporciona recepción únicamente con polarización simple. capacidades para cualquiera de los submodos de 60 segundos de Q65 y el Submodo asociado de 30 segundos con el mismo espaciado de tonos. Permite usted monitorea todo el tráfico correspondiente en una subbanda de 90 kHz mientras realizando QSO EME de la forma habitual con WSJT-X.
- El modo Pileup Q65 ayuda a los operadores DX que usan Q65 en circunstancias con muchas llamadas simultáneas y señales muy débiles, como las experimentado por expediciones DX EME de 6 metros.
- El modo SuperFox se comporta operativamente como el antiguo Fox and Hounds. modo pero utiliza una nueva forma de onda de envolvente constante para las transmisiones de Fox.
Los mensajes se pueden transmitir simultáneamente a un máximo de 9 perros con
No hay penalización en la intensidad de la señal, lo que da como resultado una ganancia del sistema de aproximadamente +10 dB
en comparación con la antigua operación Fox-and-Hound que utilizaba 5 ranuras.
- El nuevo sistema de mensajes permite enviar mensajes de texto simple estructurados. enviado a su socio de QSO para solicitar QSY a otra banda o modo, o para enviar cualquiera de una serie de mensajes predefinidos. Esta función se puede Especialmente útil durante los concursos.
- Un botón denominado "Actualizar Hamlib" le permite descargar e instalar el última versión de las funciones de control de plataforma en Hamlib.
- El archivo cty.dat ahora se puede actualizar haciendo clic en un solo botón.

Numerosas otras mejoras y correcciones de errores hacen que el funcionamiento sea más fluido y más intuitivo. Se han añadido funciones para cambiar entre modos en la ventana principal. Se ha mejorado para que el submodo y el estado de las casillas de verificación Sh y Fast se guardan y restauran por modo. Tenga en cuenta que la función "Actualizar Hamlib" Actualmente sólo está disponible en Windows.

Las noticias de Manolo "Meteorito"

Radio Botijo

Ya desde el día uno de enero y hasta fin de año, estos compañeros-as de la comarca de Gibraltar, tienen activo el diploma permanente Campo de Gibraltar 4 estaciones 2025. Actividad abierta a todas las estaciones de Banda Ciudadana en todo modo y también para radioescuchas SWL. Y ahora concretamente está en vigor el de invierno hasta el 19 de marzo. Para quienes participéis en este diploma, tenéis que confirmar el QSO en el e-mail del radioclub, que es: 30rcbdx@gmail.com. El mánager de esta actividad es en compañero Eladio la 30rcb001. Las bases del diploma, las podéis ver en su perfil Face Book, o solicitándolas por el e-mail de referencia.

RADIO CLUB BOTIJO

DIPLOMA PERMANENTE CAMPO DE GIBRALTAR 4 ESTACIONES 2025

Desde el 1 de enero al 31 de diciembre 2025.
La actividad esta abierta a todos los operadores de radio en 27 MHz, todos los modos y SWL.

**DIPLOMA FORMATO JPG
POR CADA UNA DE LAS ESTACIONES
DEL AÑO, Y A UN SOLO CONTACTO.**

CORREO DE CONFIRMACION: 30rcbdx@gmail.com
 MANAGER: ELADIO-30RCB001

Grupo Canal 21 Sierra de Madrid 30GCV00, EA4RKR

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodésica

Reseña Vértice Geodésico 1-mar-2024

Número: 53351
 Nombre: Madrid
 Municipios: Colmenarejo
 Provincias: Madrid

Fecha de Construcción: 24 de junio de 1974
 Pilar sin contrainformación: 1,23 m de alto, 0,40 m de diámetro.
 Último cuerpo: 1,23 m de alto, 1,00 m de ancho.
 Total cuerpos: 2 de 2,23 m de alto.

Coordenadas Geográficas
 Sistema de Ref.: ED 93 ETRS89
 Longitud: -3° 59' 48,4330" -3° 59' 53,22400" ±0,022 m
 Latitud: 40° 31' 58,1575" 40° 31' 58,6181" ±0,022 m
 Alt. Elipsoid.: 687,876 m ±0,029 (BP)
 Cálculos: 01 de mayo de 1985 01 de noviembre de 2020
 Estado de conservación: Buena

Coordenadas UTM, Huso 30
 Sistema de Ref.: ED 93 ETRS89
 X: 4505841,50 m 4405734,675 m
 Y: 6366067754 6366067758
 Convergencia: -0° 38' 50"
 Altitud sobre el nivel medio del mar: 846,050 m (BP)

Situación:
 Situado en el monte de Madrid, en terreno de ental y junto a una cascata abandonada.

Acceso:
 Desde Villanueva del Pardillo, por la carretera a El Escorial, a 2,100 m, se toma una carretera que conduce a la cascata de agua a 400 m. Se continúa y a 5,700 m se toma un camino a la derecha que se sigue hasta los 7,200 m, punto en que se toma un camino a la izquierda que conduce al vértice en 190 m. Se encuentra un tipo de vehículo.

Observaciones:
 Preparado: No cambian sus coordenadas.
 Vértice observado con GPS.

Horizonte GPS:
 Desaparecido

Compañeros-as de Grupo Canal 21 SM y de R.A.M. (Radio Activación Madrid), estarán en el aire el próximo domingo 9 de marzo, en horario de mañana, con los indicativos 30GCV00 en CB en el canal 21 de USB y EA4RKR en el servicio de radioaficionados en la banda de 40 metros, activando el vértice geodésico Madroñal con referencia 53351, desde la localidad de Colmenarejo, Madrid. Por su altura, 846 M/S/N/M, suma 15 puntos en la escala del DVGCB. Al finalizar la actividad, se harán pruebas de cobertura, tanto de radio como gastronómicas. Por lo que se recomienda a los asistentes llevar radios, bocadillo y bebida.



Por Manolo-Meteorito



CERTIFICADO:
(Del 01 al 15 de marzo 2025)

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

8 DE MARZO

sumate!!

INSCRIPCIONES PARA YANKEE LIMAS

www.lu1sf.com.ar

Te gustaria sumarte al proyecto Argentina Network ?

QUERES SUMAR UN NODO O REPETIDORA ?

QUERES ORGANIZAR UN CERTIFICADO O ACTIVACION ?

SOS RADIOCLUB Y QUERES HACER TUS PRACTICAS OPERATIVAS POR DIGITAL VOICE ?

CONTACTOS
@FER_RECCI
@LW3EAJ

ARGENTINANETWORK.AR




MODOS DE ACCESO

PEANUT
SALA "DIG-VOI"

FREEDMR NETWORK TG 7222

NUESTROS NUEVOS MODOS DE HACER "DIGITAL VOICE"

¡TE ESPERAMOS!

YANKEELIMA.ORG

INVITACIÓN ESPECIAL

Yls Young Ladies Conectadas

Organiza RADIO CLUB ARGENTINO

Anfitrión RADIO CLUB MAR DEL PLATA LU2DT

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE MUJERES RADIOAFICIONADAS

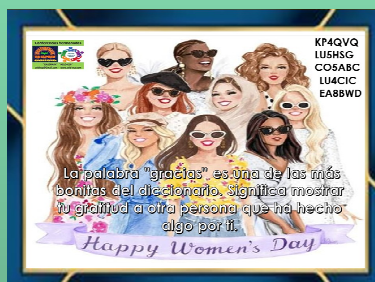
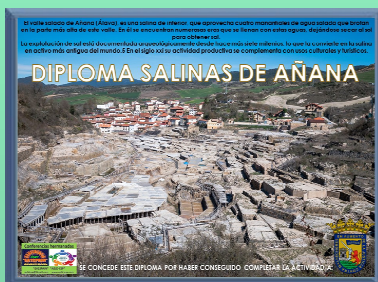
MARZO 2025

06 - 07 y 08

Lugar Mar del Plata, Bs AS




Actividades y Activaciones



01/03 AL 09/03 DIA NACIONAL DEL BOMBERO EN ESPAÑA DEL 1 AL 15 – 13 DIPLOMA REAL ASTILLERO DE GUARNIZO 2025

3 ESCALERA DE SAN FERMÍN 2025

8 Y 9 DIPLOMA DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER (KP4QVQ – CO5ABC – LU5HSG – LU4CIC – EA8BWD)

15 QSL ESPECIAL FIESTAS DE JAN JOSE 2025 CONTACTO OBLIGATORIO DIPLOMA REAL ASTILLERO DE GUARNIZO

15 al 17: Certificado 66º Aniversario "Topo Gigio" (uniendo fronteras)

16 17 18 19 FALLAS DE VALENCIA 2025 GRUPO EH5FV (A.C.A.R.)

DEL 17 AL 31 DIPLOMA SALINAS DE AÑANA

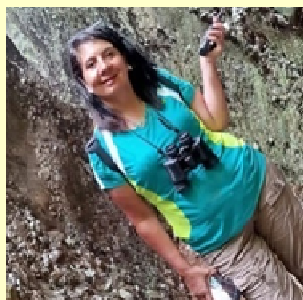
26/3 al 2/4 de abril certificado Semana de Malvinas 2025 (Organiza RC USHUAIA información qrz.com LU8XW.)

27 fundación de Osorno (Activaciones Suramérica)



CONOZCA A LAS "YL"

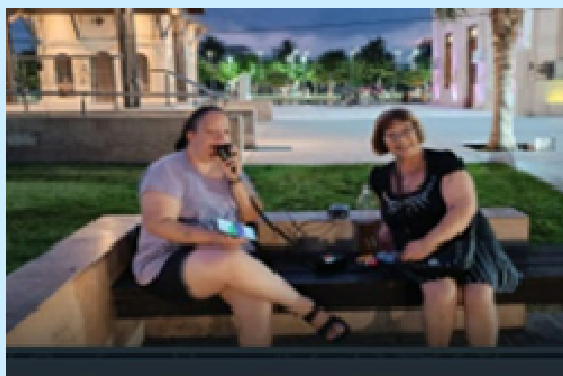
LU8OMA



Marcela Cardozo, combinamos conocer la geología de Salta y hacemos radio, los disfrutamos al 100 % saludos a todos los lectores de Selvamar Noticias! 73

Por: Yanina Acosta (LU1IYL)

Y Joel Carrazana (CO6JC)



De izquierda a LU4CIC Carolina Cane y LU2EIG Nora, madre e hija activando provincia de San Juan! Enero 2025!

LW2DYL

Verónica Daubenfeld saludos desde Victoria Pía 73 Cordiales



LU2VYL

Marisa, Bariloche mi lugar en el mundo! Saludos lectores de Selvamar 73!



LU7OMA



Ana Malvina Morales.

Reciban mi saludo radial todos los lectores 73.

QSL HISTORICAS

LA REUNION
FR5ES
 JEAN RIVIERE SAINT-BENOIT
 JUAN DE NOVA - EUROPE - TROMELIN
FR5ES/J
 QSL O PSE - TNX VIA F6FNU

RADIO	DATE	UTC	MHZ	RST	2 WAY
JH7QXJ	11.8.87	1554	14	57	SSB

QSL de Jean Riviere, FR5ES/J, desde la isla de Juan de Nova (anteriormente – FB8), para 1987 QSO con Sato Kouetsu, JH7QXJ, de Yamagata, Japón.

HAVANA CUBA
CO2UP
 Radio W7KTL Your signs 254 S R 89 On 10 Meters Date 2/8/50
 Hour 140 PM P.S. 252 am wo do 100% XMTR 6AQ7-107-112-100 Watts
 1st Op. Miguel (Mike) A. Alonso
 United Press Correspondent
 Modulator 2-107 S AB-2 Receiver SX-25-A Antenna 2 Element Beam 2RA
 Real No. 110
 Cojimar Habana Cuba

QSL de Miguel Alonso, CO2UP, desde La Habana, Cuba, para 1950 QSO con Earl Ringle, W7KTL, de Spokane, Washington.

TU2GS
 STATION
 UB5-067-517
 Date 15.11.77
 GMT 12.17
 MHZ 21
 Mode US 8
 PSE TNX

Charles Daniel MAIRE	B.P. 8050 ABIDJAN COTE D'IVOIRE	XMTR Heathkit LX-20	RCVR HR-1	ANT vertebale
----------------------	---------------------------------	---------------------	-----------	---------------

QSL de Charles Daniel Maire, TU2GS, desde Abidjan, Côte d'Ivoire (Costa de Marfil), anteriormente - parte de África Occidental Francesa, FF4, para 1977 QSO, enviado a SWL Victor, UB5-067-517, de Crimea, U.R.S.S.

"CLIPPER" NETS 7075-14150 KC
PAA
FF8FP
 ON THE ROUTE OF THE FLYING CLIPPERS
 RADIO W0KBE YR 10 mts phone Sigs RST at GMT 1/23/50
 XMTR Power 100W
 RCVR NC240 Pse QSL HRS.
 JOHN J. FARACI
 c/o Pan American Airways
 B.P. 583 Dakar, F.W.A.

QSL de John Faraci, FF8FP, de Dakar (actualmente – Senegal: 6V; 6W), África Occidental Francesa, para 1950 QSO con Robert Wullenwaber, W0KBE, de Jefferson, Iowa.

ALGERIA الجزائر
 Special Callsign Celebrating The 53rd Anniversary of Launching Algerian Revolution In 1954
7W53N
 Zone: ITU 37 - CQ 33 Loc JM21AA

To Radio	Date	Time	Band	RST	Mode
HB9CXZ	12.8.07	12.35	20m	57	SSB

7X5VRK Po-Box 300HB Bou-Saâda 28200 Algeria TNX QSL Vy 73s

QSL de una estación especial que celebra el 53 aniversario del lanzamiento de la Revolución Argelina en 1954, 7W53N, desde Bou Saâda, Argelia, para QSO de 2007 con Luigi Casari, HB9CXZ, de Antonino, Suiza.

Ver más en el canal:
 tarjetas QSL antiguas:
https://t.me/QSL_cards

Old QSL cards HAM Radio



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

La Revista "Selvamar Noticias"

Queridos amigos:

Ya esta aquí el numero 61 de nuestra revista Selvamar Noticias, perteneciente al mes de Marzo. No se si a veces os habéis preguntado: ¿Qué es la radioafición para nosotros?. Bueno pues un montón de cosas, pero entre ellas nos gusta destacar que es mucho más que un hobby; es una pasión que une a personas de diferentes partes del mundo. Desde las montañas hasta las ciudades, los radioaficionados comparten conocimientos, experiencias y, sobre todo, la emoción de establecer una conexión.

Creemos firmemente en el poder de la radioafición para conectar a las personas y construir comunidades resilientes. A medida que avanzamos hacia un futuro lleno de desafíos y oportunidades, recordemos la importancia de mantener viva esta tradición. La radioafición no solo es un hobby; es un legado que debemos preservar y promover. ¡Sigamos conectando el mundo a través de las onda!.

Muchas Gracias y disfrutar de este numero.



EL Sr. Búho dice...



**A veces me hago el burro, para
que no me molesten los que se
hacen los "inteligentes"**